

BO 45 base surface 1 lamp

049-6330418F



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond | Surface _____

inclinaison max 90° _____

rotation 350° _____

noir profond | RAL 9005 _____

IP20 _____

1370 lm _____

LED

2700 K _____

CRI ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 97 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 87 _____

MR 0.52 | MDER 0.47 _____

Optique

flood | angle de faisceau 36° _____

Electrique

non DIM _____

CP1 | 220-240 V _____

système 15.7 W _____

système 87 lm/W ¹ _____

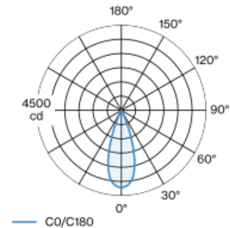
Physique

longueur 180 mm | largeur 55 mm | hauteur 163 mm _____

0.5 kg _____

¹ y compris la prise en compte des pertes optiques.

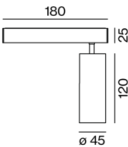
Répartition de la lumière



flood 36°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4080	0.65
2	1020	1.29
3	450	1.94
4	250	2.59
5	160	3.23

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



BO 45 base surface 1 lamp

049-6330418F



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire		LSF	Facteur de survie des lampes	

^a Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	33
B16	53
B20	67
B25	83
C10	40
C16	64
C20	80
C25	100

Accessoires optiques

HONEYCOMB LOUVER

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour BO 45 JUST 45 MOVE IN 45 TARO 45 TULA micro	noir profond	42	007-1965188



Accessoires optiques

OVAL LENS

TYPE	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour BO 45 MOVE IN 45 TULA micro	42	007-1965880



SOFT LENS

TYPE	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour ARY BO 45 MOVE IN 45 TULA micro	42	007-1965980



WALLWASHER LENS

TYPE	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour ARY BO 45 MOVE IN 45 TULA micro	42	007-1965780



BO 45 base surface 1 lamp

049-6330418F



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Rendu des couleurs



TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.